

# Инструкция к антителу мышинному моноклональному к белку S-100, Mouse anti S-100 protein

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>№ по каталогу:</b>           | Mob 111   |
| <b>Иммуноген:</b>               | Очищенный препарат S-100b из головного мозга коровы.  |
| <b>Клон:</b>                    | SH-B1   |
| <b>Изотип:</b>                  | IgG1  |
| <b>Форма выпуска:</b>           | Антитела поставляются в виде разведенной асцитической жидкости, содержащей натрия азид в качестве фиксатора.  |
| <b>Титр/рабочее разведение:</b> | Антитела могут быть разведены АВС-методом до титра 1:50-1:100. Конечное разведение определяется оператором в зависимости от условий окраски.  |
| <b>Протокол окрашивания:</b>    | Рекомендуется проводить инкубацию в течение 30 минут при комнатной температуре. Но в конечном счете, оптимальные условия инкубации определяются оператором в зависимости от задействованного способа фиксации и системы окраски. <u>Перед иммунным окрашиванием гистологических срезов необходимо провести обработку протеолитическими ферментами.</u>          |
| <b>Специфичность:</b>           | Эти антитела специфичны к эпитопу, локализованном в $\beta$ -цепи (например, S-100a и S-100b), но не в $\alpha$ -цепи S-100 (например, S-100a и S-100a $\alpha$ ). Данные антитела дают перекрестные реакции с белками тканей человека, свиньи, кролика и крысы. Они предназначены для распознавания S-100a и S-100b в гистологических срезах различных тканей. |
| <b>Положительный контроль:</b>  | Меланома  |
| <b>Клеточная локализация:</b>   | Цитоплазматическая  |
| <b>Хранение:</b>                | Хранить при температуре 2-8 °С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.  |
| <b>Библиография:</b>            | i) Baudier et al. J Biol Chem 261: 8192, 1986.<br>ii) Mani et al. Biochemistry 21: 2607, 1982.<br>iii) Takahashi et al. Virchows Arch (Cell Pathol) 45: 385, 1984.<br>iv) Kan-Mitchell et al. Invest Ophthal 31: 1492, 1990.  |

DBS не несет ответственности за нарушения патентного или другого законодательства, которые могут произойти при использовании нашей продукции.

**DBS**

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: [www.dbiosys.com](http://www.dbiosys.com) e-mail: [customersupport@dbiosys.com](mailto:customersupport@dbiosys.com)